

Casque Atex d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2

Description du produit

Le Casque Atex d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 offrira une protection auditive et une communication incomparables dans les environnements bruyants grâce à ses haut-parleurs nouvelle génération. La conception repensée de la coque à double moulage garantit un aspect moderne et fuselé, tandis qu'une couleur bleu vif indique une conception certifiée Atex.

Caractéristiques principales

- La couleur bleu vif indique une conception certifiée Atex
- Coquilles fines
- Câble détachable pour une flexibilité sur tous les chantiers
- Haut-parleurs améliorés pour une compatibilité avec les appareils numériques modernes
- Serre-tête redessiné



HT52A-112-50

Applications

Le Casque d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 permet une meilleure communication dans les environnements bruyants. Adapté aux lieux de travail qui nécessitent un équipement conçu approuvé certifié Atex/S, où les employés ont besoin d'être raccordés en permanence à leurs talkies-walkies bidirectionnels, pour faciliter les communications fréquentes avec leurs collègues.



HT52P3E-112-50

Normes et Certifications

Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE ou UKCA. Le texte intégral de la déclaration de conformité aux normes européennes est disponible à l'adresse internet suivante : www.3M.com/PELTOR/DOC. Pour obtenir un exemplaire de la déclaration de conformité des produits ou les informations complémentaires requises par les directives ou les réglementations, contactez l'agence 3M du pays d'achat.



Protection auditive
avec entrée audio externe
d'écoute

Homologations Atex (Ex/IS)

IECEx/ATEX/UKEX

I M1 Ex ia I Ma -20 °C Ta: +50 °C

II 1G Ex ia IIC T4 Ga -20 °C Ta: +50 °C

 II 1D Ex ia IIC T200135 °C Da -20 °C
Ta: +50 °C

 Pré-sécurisé 19ATEX14993X, IECEx PRE
19.0050X, DNV 22 UKEX 24219X

Ex/IS CSA

Classe I, Division 1, Groupes A, B, C et D **

 Classe II, Division 1, Groupes E, F & G, Classe
III, Division 1 **

 Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D
AEx/Ex ia IIC T4 Ga -20 °C ≤ Ta: ≤ +50 °C

CSA 22CA80111535

** Certaines radios/accessoires peuvent ne pas être certifiés pour tous les emplacements. Les casques sont donc considérés comme ayant la même classification pour zones dangereuses que les radios/accessoires auxquels ils sont connectés. Reportez-vous au document de l'utilisateur du fabricant de la radio pour connaître la classification des emplacements dangereux de la radio/de l'accessoire particulier.

Modèles

Référence	Description	Identifiant 3M
HT52A-112-50	Casque d'écoute seule 3M™ PELTOR™ CH-3, serre-tête, certifié Atex, bleu	7100203639
HT52P3E-112-50	Casque d'écoute seule 3M™ PELTOR™ CH-3, montage casque de sécurité, certifié Atex, bleu	7100203297

Accessoires

HY84	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™	7100212095
HY100A	Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™, 100 paires	7100064410

Câbles FLX2

FLX2-203-50	Câble 2,5 mm Mono 3M™ PELTOR™ FLX2, FLX2-203, certifié Atex	7100185762
FLX2-205-50	Câble 3,5 mm Mono 3M™ PELTOR™ FLX2, FLX2-205, certifié Atex	7100185800

Spécifications techniques

Modèle	Poids (hors câble FLX2)
Serre-tête :	275g
Attache casque :	226g

Matériaux

Câble de raccordement :	Acier inoxydable
Fixations à deux points :	Acétate
Mousse interne :	Feuille PVC et mousse polyéther
Coussinet d'atténuation :	Mousse polyéther
Coquille :	Plastique ABS
Connecteur FLX2 :	6 broches, mini XLR
Haut-parleurs :	Diamètre 46 mm, 230 Ohms +/- 10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54

Stockage

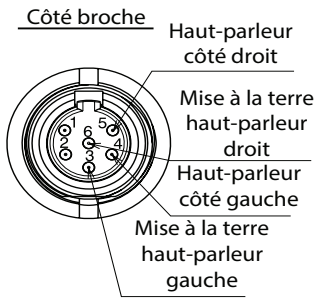
Résistance aux températures :	-20 °C à +50 °C
Conditions de stockage recommandées :	-20 °C à +50 °C, <90 % d'humidité
Durée maximale de conservation recommandée :	5 ans

Limites d'utilisation : ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

Casques de sécurité homologués

Modèle de casque	Taille
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	S/M/L
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	S/M/L
Kit de base 3M™ G3000	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L

Configurations des broches



Dans la boîte

- 1 x Casque Atex d'écoute seule et de protection auditive 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2.
- 1 x notice d'utilisation



Département Solution pour la protection individuelle

3M France
1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securete

3M Belgium bvba / sprl
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
www.3m.be

3M (Suisse) S.à r.l.
Eggstrasse 91
8803 Rüslikon
Suisse
www.3msuisse.ch/securete

Atténuation en laboratoire

HT52A-112-50

EN352-1:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	15,0	21,6	32,9	35,5	33,5	33,2	34,1	30
Écart type (dB)	2,7	1,9	2,0	2,1	2,8	2,7	3,5	
Protection estimée (dB)	12,3	19,7	30,9	33,4	30,7	30,5	30,6	

H=31 dB M=29 dB L=20 dB

HT52P3E-112-50

EN352-3:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	17,2	21,4	30,5	33,8	35,1	30,9	34,1	29
Écart type (dB)	3,1	2,3	2,4	4,8	3,0	1,5	5,7	
Protection estimée (dB)	14,1	19,1	28,1	29,0	32,1	29,4	28,4	

H=31 dB M=28 dB L=21 dB

HT52A-112-50

ANSI S3.19-1974

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NNR	Classe
Atténuation moyenne (dB)	19,4	22,1	30,9	39,8	38,2	33,3	35,6	36,7	36,9	26	A
Écart type (dB)	2,8	2,3	2,9	2,5	3,1	2,7	2,4	2,6	3,2		

HT52P3E-112-50

ANSI S3.19-1974

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NNR	Classe
Atténuation moyenne (dB)	21,1	21,6	32,4	36,4	39,2	32,0	35,3	35,5	36,5	25	BL
Écart type (dB)	3,1	2,8	2,9	3,7	3,1	2,8	3,4	2,6	3,8		

HT52A-112-50

AZ/NZS 1270:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀	Classe	Force de serrage (N)
Atténuation moyenne (dB)	17,8	19,8	28,5	33,9	34,0	32,7	36,2	31	5	10,7
Écart type (dB)	2,9	2,7	2,7	2,7	2,8	2,3	4,1			
Moyenne moins SD	16,8	17,1	26,3	35,3	32,2	31,9	33,3			

HT52P3E-112-50

AZ/NZS 1270:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀	Classe	Force de serrage (N)
Atténuation moyenne (dB)	17,8	19,8	28,5	33,9	34,0	32,7	36,2	29	5	9,6
Écart type (dB)	4,0	3,8	3,7	3,5	3,6	3,1	4,3			
Moyenne moins SD	13,8	16,0	24,8	30,4	30,4	29,6	31,9			

3M recommande fortement les essais d'ajustement personnels des protections auditives. Les recherches indiquent que chez un grand nombre d'utilisateurs, l'atténuation du bruit peut être inférieure à celle indiquée sur l'emballage en raison de l'ajustement des protections et de la motivation de l'utilisateur. Pour savoir comment ajuster la valeur ou les valeurs d'atténuation, reportez-vous aux réglementations et directives en vigueur. En l'absence de réglementation applicable, il est recommandé de réduire la ou les valeurs du taux d'atténuation afin de mieux estimer la protection typique nécessaire sur le lieu de travail.

Garantie :

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation. Pour de plus amples renseignements sur la maintenance, consultez le mode d'emploi. Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre agence 3M la plus proche.

Avertissement important

3M décline toute responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de clientèle), découlant de l'utilisation des informations fournies dans le présent document par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence.

3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.

Les produits PSD sont destinés à un usage professionnel uniquement.

© 3M 2023. Tous droits réservés.
3M et PELTOR sont des marques commerciales de 3M et de ses sociétés affiliées.